

Biosidivalmisteen ominaisuuksia koskeva yhteenveto (SPC)

Valmisteen nimi: Notorius A (Yellow; Conc.)

Valmisteryhmä(t): PT21 - Antifouling-valmisteet

Lupnumero: FI-2023-0108 (family)

R4BP-viitenumero: FI-0028772-0005

Sisällysluettelo

| | |
|---|---|
| Hallinnollisia tietoja | 1 |
| 1.1. Valmisteen kauppanimet | 1 |
| 1.2. Luvanhaltija | 1 |
| 1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t) | 1 |
| 1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t) | 1 |
| 2. Valmisteen koostumus ja formulaatio | 2 |
| 2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta | 2 |
| 2.2. Valmistetyyppi | 2 |
| 3. Vaara- ja turvalausekkeet | 2 |
| 4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt | 3 |
| 5. Yleiset käyttöohjeet | 5 |
| 5.1. Käyttöohjeet | 5 |
| 5.2. Riskinhallintatoimet | 6 |
| 5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi | 6 |
| 5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä | 6 |
| 5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa | 6 |
| 6. Muut tiedot | 7 |

Hallinnollisia tietoja

1.1. Valmisteen kauppanimet

| |
|----------------------------|
| Notorius A (Yellow; Conc.) |
|----------------------------|

1.2. Luvanhaltija

| | | |
|------------------------------|---------------------------|--|
| Luvanhaltijan nimi ja osoite | Nimi | Brynsløkken AS |
| | Osoite | Friedberger Strasse 191 61118 Drøbak Norja |
| Lupanumero | FI-2023-0108 (family) 1-2 | |

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| R4BP-viitenumero | FI-0028772-0005 |
| Luvan myöntämispäivä | 24/11/2023 |
| Luvan voimassaolon päättymispäivä | 03/06/2032 |

1.3. Biosidivalmisteiden valmistaja(t)

| | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Valmistajan nimi | Brynsløkken AS |
| Valmistajan osoite | Delitoppen 3 1540 Vestby Norja |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Delitoppen 3 1540 Vestby Norja |

1.4. Tehoaineen/tehoaineiden valmistaja(t)

| | |
|------------------------------------|---|
| Tehoaine | 1289 - Dikuparioksidi |
| Valmistajan nimi | NORDOX AS |
| Valmistajan osoite | Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norja |
| Valmistuspaikkojen sijainti | Østensjøveien 13 N-0661 Oslo Norja |
| Tehoaine | 1289 - Dikuparioksidi |
| Valmistajan nimi | American Chemet Corporation |
| Valmistajan osoite | 145 Highway 282 MT 59635 East Helena MT Yhdysvallat |
| Valmistuspaikkojen sijainti | 145 Highway 282 MT 59635 East Helena MT Yhdysvallat |

2. Valmisteen koostumus ja formulaatio

2.1. Laadulliset ja määrälliset tiedot biosidivalmisteen koostumuksesta

| Yleisnimi | IUPAC-nimi | Käyttötarkoitus | CAS-numero | EY-numero | Pitoisuus (%) |
|----------------|------------|-----------------|------------|-----------|---------------|
| Dikuparioksidi | | Tehoaine | 1317-39-1 | 215-270-7 | 27,64 |

2.2. Valmistetyyppi

| |
|--|
| SC - Suspensiokonsentraatti (lieteväkeväite) |
|--|

3. Vaara- ja turvalausekkeet

| | |
|------------------------|---|
| Vaaralausekkeet | <p>Haitallista nieltynä.</p> <p>Vaurioittaa vakavasti silmiä.</p> <p>Erittäin myrkyllistä vesieliöille.</p> |
|------------------------|---|

Turvalausekkeet

Erittäin myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Pese kädet huolellisesti käsittelyn jälkeen.

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Käytä silmiensuojainta /kasvonsuojainta.

JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN:Huuhto huolellisesti vedellä usean minuutin ajan.Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista.

Ota välittömästi yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin.

JOS KEMIKAALIA ON NIELTY:Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN/lääkäriin jos ilmenee pahoinvointia.

Huuhto suu.

Valumat on kerättävä.

Hävitä sisältö vaarallisena jätteenä ja pakkaus alueellisten ohjeiden mukaisesti..

4. Hyväksytty käyttö / hyväksytyt käytöt

4.1 Käytön kuvaus

Käyttö 1 - Kiinnittymisenestovalmiste

Valmisteryhmä(t)

PT21 - Antifouling-valmisteet

Tarvittaessa tarkka kuvaus hyväksytystä käytöstä

Valmisteet on tarkoitettu vesiviljelyssä käytettävien verkkojen suojaukseen kasvustojen kiinnittymiseltä.

Kohde-eliöt (myös kehitysvaihe)

Tieteellinen nimi: N/A - several species
Yleisnimi: levät
Kehitysvaihe: all stages

Tieteellinen nimi: N/A - several species
Yleisnimi: limat
Kehitysvaihe: all stages

Tieteellinen nimi: N/A - several species
Yleisnimi: eläimet/muut kasvustoja muodostavat organismit
Kehitysvaihe: all stages

Käyttöalue

ulkokäyttö

PT 21 –Antifouling-valmisteet
Valmisteita käytetään kasvustoja muodostavien organismien torjuntaan meriympäristössä.

| | |
|---|---|
| Annostelutapa/-tavat | <p>Menetelmä: Avoin systeemi: kastaminen Yksityiskohtainen kuvaus:</p> <p>Valmisteet on tarkoitettu annosteltaviksi kastamalla tai tyhjäkäsitteilyllä.</p> |
| Käyttömäärä ja -taajuus | <p>Käyttömäärä: Noin 0,9 litraa / kg verkkoa Laimennus (%): Kaikki valmisteet ovat tiivisteitä, jotka pitää laimentaa vedellä. Notorius A (keltainen/musta; tiiviste): Lisää 500 litraa vettä 1000 litraan tiivistettä, niin saat 1500 litraa käyttövalmista tuotetta. Notorius A15 (punainen/musta; tiiviste): Lisää 800 litraa vettä 1000 litraan tiivistettä, niin saat 1800 litraa käyttövalmista tuotetta. Annostelukertojen määrä ja ajankohta:</p> <p>1 käsittely verkkoa kohden</p> |
| Käyttäjärühmä(t) | teollinen |
| Pakkauskoot ja pakkausmateriaali | 1000 litran IBC HDPE -säiliöt |

4.1.1 Käyttökohtaiset käyttöohjeet

Katso kohta 5.1.

4.1.2 Käyttökohtaiset riskinhallintatoimet

- Käytä soveltuvia käsineitä: nitrilikumia, butylikumia, neopreenia, polyeteeniä tai PVC:tä (EN 374).
- Käytä kaksinkertaisia, kemikaalikestäviä (vähintään 3, EN 14605) suojahaalareita, joita biosidivalmiste ei läpäise (luvanhaltija määrittää haalareiden materiaalin tuotetietoihin) ja niiden alla vähintään pitkähihaisia, pitkälahkeisia puuvillahaalareita.
- Kemikaaleja kestävä suojalasit tai kasvonsuojain (EN 166).
- Hengityssuojain: Mitään erityisiä hengityssuojaimia ei suositella tavallisissa käyttöolosuhteissa, joissa on käytössä riittävä tuuletus.

4.1.3 Tarvittaessa tarkemmat tiedot suorista tai epäsuorista vaikutuksista, ensiapuohjeista ja ympäristönsuojeluohjeista

Katso kohta 5.3

4.1.4 Tarvittaessa valmisteen ja sen pakkauksen jätehuolto-ohjeet

Katso kohta 5.4

4.1.5 Tarvittaessa valmisteen säilytysolosuhteet ja säilyvyys normaaleissa olosuhteissa

Katso kohta 5.5

5. Yleiset käyttöohjeet

5.1. Käyttöohjeet

Kastoprosessin kuvaus:

Kastokammion käyttö:

Tyhjennä valmiste IBC-säiliöstä kastokammioon ja laimenna vedellä ohjeiden mukaan (laimennustiedot annetaan kohdassa "Laimennusohjeet"). Huuhtelee IBC ohjeiden mukaisella määrällä vettä ja tyhjennä myös huuhteluliuos kammioon. Tiivistetty antifouling-valmiste ja oikea vesimäärä sekoitetaan yhteen säiliössä käyttämällä liikkuvaa dispersiosekoitinta. Tiivistetty antifoulingvalmiste sekoitetaan säiliössä, ennen kuin lopullinen seos lisätään kastokammioon. Tiheys ja viskositeetti on mitattava ennen käsittelyä valmisteen tasalaatuisuuden valmistamiseksi. Noudata tiheyden ja viskositeetin mittauksessa valmistajan ohjeita. Varmista, että verkot ovat puhtaita ja kuivia ennen käsittelyn aloittamista. Verkot tulisi pitää upotettuina antifouling-valmisteeseen vähintään 15 minuutin ajan. Kuivaa verkot sitten alle 60 °C:n lämpötilassa.

Kyllästyslaitteen käyttö:

Verkon kyllästämistä varten verkko on asetettava pussiin (kyllästyslaitteeseen). Poista ilma pussista venttiilin kautta siten, että pussiin syntyy tyhjiö. Pidä pussia paikallaan, laske kyllästyslaitteen kansi sen päälle ja tiivistä siten, että ilmaa ei pääse pois prosessin aikana. Kytke IBC-säiliö pumppuun ja pumpppaa antifouling-valmistetta pussiin, kunnes verkko on täysin valmisteen peitossa. Palauta sitten tyhjiö pussin sisään ja anna valmisteen vaikuttaa muutama minuutti. Tämä prosessi voidaan toistaa enintään 5 kertaa. Jos valmistetta jää yli, se on siirrettävä pussista takaisin IBC-säiliöön myöhempää käyttöä varten. Poista sitten verkot pussista ja kuivaa ne alle 60 °C:n lämpötilassa.

Verkon kastaminen edellyttää nostokoneiston käyttöä (nosturilla avustettua kastoa pidetään oletusmenetelmänä verkkojen ammattimaisessa kastossa).

5.2. Riskinhallintatoimet

Välttävää päästämistä ympäristöön.
Käyttö-, ylläpito- ja korjaustoimet on suoritettava eristetyllä alueella, jotta estetään valumat ja valmisteen pääsy ympäristöön. Se tarkoittaa, että toimet on suoritettava läpäisemättömällä kovalla alustalla, jossa on suojarakenteet, tai maaperän peittävällä läpäisemättömällä materiaalilla. Mahdolliset antifouling-biosideja sisältävät valumat tai jäte on kerättävä uudelleenkäyttöä tai hävittämistä varten.
Suurpainainen vesisuihkupuhdistus paikan päällä on kielletty.

5.3. Mahdolliset suorat tai epäsuorat haittavaikutukset, ensiapuohjeet sekä kiireelliset toimenpiteet ympäristön suojelemiseksi

Ensiaputoimenpiteiden kuvaus:
JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY: Jos oireita ilmenee, ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU IHOLLE: Pese iho välittömästi runsaalla vedellä. Riisu sitten saastunut vaatetus ja pese se ennen uudelleenkäyttöä. Jatka ihon pesemistä vedellä 15 minuuttia. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA JOUTUU SILMIIN: Huuhto välittömästi vedellä usean minuutin ajan. Poista piilolinssit, jos sen voi tehdä helposti. Jatka huuhtomista vähintään 15 minuutin ajan. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
JOS KEMIKAALIA ON NIELTY: Huuhto suu välittömästi. Anna juotavaa, jos altistunut pystyy nielemään. Ei saa oksennuttaa. Ota yhteys MYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai lääkäriin.
Välttävää päästämistä ympäristöön.
Ympäristönsuojelua koskevat ohjeet hätätilanteessa:
Käsittelyssä käytetyt liuokset on kerättävä talteen ja hävitettävä vaarallisena jätteenä. Niitä ei saa päästää maaperään, pohja- tai pintaveteen eikä mihinkään viemäriin.
Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja välineet: Käytä imukykyistä materiaalia ja hävitä materiaalit tai kiinteät jäämät valtuutetussa pisteessä.

5.4. Ohjeet valmisteen ja sen pakkausten turvallisesta hävittämisestä

Valmiste/pakkaus: Hävitä sisältö/pakkaus vaarallisten jätteiden tai erityisjätteen keräyspisteessä paikallisten, alueellisten, kansallisten ja/tai kansainvälisten säästösten mukaisesti.
Jäte on vaarallista myrkyllisyyden vuoksi. Välttävää päästämistä ympäristöön. Käyttämättömän valmisteen jätehuolto numero: YK-numero 3082/Euroopan jättekoodi EWC 02 01 99.

5.5. Varastointiolosuhteet ja säilyvyysaika normaaleissa säilytysolosuhteissa

Valmiste on säilytettävä yli 5 °C:n ja alle 30 °C:n lämpötilassa.
Valmisteet ovat stabiileja enintään 12 kuukautta, kun niitä säilytetään alkuperäisessä pakkauksessaan huoneenlämmössä sillä edellytyksellä, että valmisteen tasalaatuisuus varmistetaan ennen sen käyttöä.
Varastoi paikassa, jossa on hyvä ilmanvaihto. Pidä säiliö tiiviisti suljettuna. Suojaa auringonvalolta.

6. Muut tiedot

Biosidivalmisteen etiketissä on oltava ohjeet käsiteltyjen verkkojen käyttöönotosta. Etiketissä on annettava vähintään ohjeet soveltuvien kemiallisten suojakäsineiden ja silmänsuojainten (suojalasiin) käytöstä verkkojen käyttöönoton yhteydessä. Muut henkilösuojaimet on määritettävä luvanhaltijan suositusten mukaisesti, mukaan lukien suoritettun riskinarvion perusteella tarvittavat suojaimet.
Älä käytä meta SPC 2 -valmisteita verkoille, jotka on tarkoitettu käytettäväksi Itämerellä.

Lup numerot Suomessa:

Notorius A (Yellow; Conc.) FI-2023-0108-5
Notorius A (Black; Conc.) FI-2023-0108-6
Notorius A15 (Red; Conc.) FI-2023-0108-7
Notorius A15 (Black; Conc.) FI-2023-0108-8